



Productinformatie MM05216



Specificaties

Product groep	LED lamp	Uitgangsspanning info	AC V
Fitting	E27	Lichtstroom	810 lm
Lampvermogen	9 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	78 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2800 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	25000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	60 mm
Lumen/watt	85.26 lm/Watt	Lengte	115 mm
		Dimtechniek	Dimbaar

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Vederlicht

Eco-Design in Optima Forma

VEDERLICHT

Tot wel 59 % minder gewicht dan vergelijkbare LED lampen.

100 % glas rondom hierdoor minder plastic en optimaal circulair.

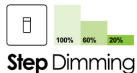
De toegepaste Hoogrendement LED velden en het ver door gevoerde Eco-Design maken minimaal materiaal gebruik mogelijk met optimale licht prestatie en zorgen voor deze zeer duurzame circulaire producten.



A+

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.



Step Dimming

In **drie stappen dimmen** met de reeds aanwezig **Aan/Uit schakelaar**

Met de nieuwe StepDim Technologie die in onze lampen is ingebouwd kunt u in 3 stappen tussen optimale of meer gedimde verlichting kiezen. Het werkt op **Aan/Uit schakelaar**. Geen dimmer of installatie kosten, ook grote groepen lampen direct bedienbaar met de reeds aanwezig Aan/Uit schakelaar.

Dimmen zonder dimmer

Toepassingen

- Sfeerverlichting voor elke gelegenheid.
- Heldere verlichting voor het lezen en het studeren.
- Gedimde verlichting voor sfeer en romantiek.
- In de laagste stand zeer geschikt als nacht en schemerlamp.
- In de kinderkamer als sluimerlicht.
- 100 % -60% -20% dimmen.
- Minder energie verbruik in gedimde stand.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

Met MKG een verzekerde besparing voor u , waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 497,25 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 10,85 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 62,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 586,40
Vermindering CO2 uitstoot:	548 kg

* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 25 gloeilampen.

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp classic:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Bol	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	A60	IP-classificatie	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	9 W	Equivalent wattage	60 W
Gew. energie verbruik /1000h	10 KWh		

Vermogen

Stroom	78 mA	Stroom opgenomen	78 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	85.26 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	810 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Licht rondom	330 °
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827
Ra waarde	80		

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	AC		



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.) 25.000

Energie-efficiëntieklasse F

Levensduur L90/B10 25000 u

Dim eigenschappen

Dimbaar Ja

Afmetingen & gewicht

Diameter 60 mm

Verpak.breedte 85 mm

Lengte 115 mm

Verpak.hoogte 175 mm

Verpak.lengte 60 mm

Gewicht (netto) 86 gr



Bol Peer MM05216

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding	Minimaal aan te sluiten lampen	Maximaal aan te sluiten lampen
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	6
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	37
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	4
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	12

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.
 Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.